

**СПИСОК научных и научно-методических трудов**

**PhD, доцента кафедры Физики Актюбинского регионального государственного университета им. К. Жубанова  
ЖАНТУРИНОЙ НУРГУЛ НИГМЕТОВНЫ после защиты диссертации на соискание ученой степени PhD**

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатный	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов	Фамилия соавторов работы
<b>Статьи в международных рецензируемых научных журналах</b>					
1	Low and high field sites of Cr <sup>3+</sup> ions in calcium tetraborate glasses	печатный	Optical materials. – 2016. – Vol. 59. – P. 120–125.	0,31	T.Lesniewski, B.V.Padlyak, J.Barzowska, S.Mahlik, V.Adamiv, M.Grinberg
2	Simulation of Electrical Characteristics of Switching Nanostructures "Pt – TiO – Pt" and "Pt – NiO – Pt" with Memory	печатный	Radioengineering. -2019. -Vol. 28. -NO. 4. – P. 714-720	0,37	D.M. Sergeev
3	Luminescence of self-trapped excitons in alkali halide crystals at low temperature uniaxial deformation	печатный	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms. -2020. -Vol. 464.- P.95-99	0,31	L.Myasnikova K.Shunkeyev Zh.Ubaev A.Barmina Sh.Sagimbaeva Z.Aimaganbetova

Автор

Н.Н. Жантурина

Главный ученый секретарь

М.Р. Балтымова



**СПИСОК научных и научно-методических трудов**

**PhD, доцента кафедры Физики Актюбинского регионального государственного университета им. К. Жубанова  
ЖАНТУРИНОЙ НУРГУЛ НИГМЕТОВНЫ после защиты диссертации на соискание ученой степени PhD**

<b>Монографии, учебные и учебно-методические пособия</b>					
1	The influence of temperature, deformation and cationic impurities on luminescent properties of alkali halide materials	печатный	Монография. -Aktobe, 2018. – 114 p.	7,125	-
2	Конденсияланган күй физикасы.	печатный	Оқу құралы. -Ақтобе, 2017. -140 б.	8,75	-
<b>Статьи в изданиях, рекомендованных ККСОН МОН РК для публикации результатов научной деятельности</b>					
1	Особенности люминесценции редкоземельных ионов в кристаллических материалах и применение их в технике	печатный	Вестник Каз НИТУ. -№6. -2015. -С. 87-91	0,3	К.Шункеев, М.Гринберг, А.Бармина, Д.Сергеев Л.Мясникова,
2	Влияние температуры и деформации на модуль объемной упругости щелочногалоидных материалов	печатный	Вестник КазНИТУ им. К. Сатпаева. – 2016. – №5 (117). – С. 155–159.	0,25	К.Б.Бижанова
3	Спектроскопические характеристики оксисульфида иттрия и оксисульфида лантана, активированных европием с эрбием	печатный	Труды КарГТУ. -2016. –4(65). – С. 30-32	0,12	М.Гринберг
4	Специфика излучательной аннигиляции автолокализованных экситонов в кристалле KI-Tl при низкотемпературной деформации	печатный	Физика низких температур.-2016.-Т. 42, Выпуск 7, 2016. -С.738-742	0,25	К.Ш.Шункеев, Л.Н. Мясникова, З.К. Аймаганбетова А.А. Barmina, Ш.Ж.Сагимбаева, Д. М.Сергеев

Автор

Н.Н. Жантурина

Главный ученый секретарь

М.Р. Балтымова



**СПИСОК научных и научно-методических трудов**

**PhD, доцента кафедры Физики Актюбинского регионального государственного университета им. К. Жубанова  
ЖАНТУРИНОЙ НУРГУЛ НИГМЕТОВНЫ после защиты диссертации на соискание ученой степени PhD**

5	Влияние температуры и деформации на относительные эффективности люминесценции и дефектообразование в щелочногалоидных кристаллах	печатный	Вестник КазННТУ. – 2017. – № 5(123). – С. 332-337.	0,25	Л.Н.Мясникова, А.А. Бармина
6	Исследование характеристик природного диатомита электронно-микроскопическим методом	печатный	Вестник Карагандинского университета им. Е. Букетова. Серия Физическая. – 2017. – №2 (86). – С. 15-20	0,25	А.А.Бармина, Л.Н.Мясникова, К.Ш.Шункеев
7	Особенности релаксации электронных возбуждений в кристалле KCl-Na	печатный	Вестник КазНПУ им. Абая. Серия физико-математическая. – 2017. – №3(59). – С. 185-190	0,25	Л.Н.Мясникова, А.А.Бармина, Д.М.Сергеев
8	Спектры рентгенолюминесценции кристаллов KBr и KCl в интервале температур 10-325 K	печатный	Вестник КазННТУ им. Абая. Серия физико-математическая. – 2018. – №1(61). -С. 169-173	0,25	К.Ш.Шункеев, З.К.Аймаганбетова
9	TDS анализатор арқылы судағы ерітілген заттар мөлшерін анықтау және суды тазартудың физикалық әдістері	печатный	Вестник КазННТУ.-2018.-№5 (129). -С. 361-367	0,37	-
10	About the origin of the emission bands in the wavelength range 320-600 nm in KBr crystal at low temperatures	печатный	Вестник КазНУ им. Аль-Фараби. Серия физическая. – 2018- №4(67). – С. 77-84	0,31	Z. Aimagambetova, Sh. Sagimbaeva.

Автор

Н.Н. Жантурина

Главный ученый секретарь

М.Р. Балтымова





**СПИСОК научных и научно-методических трудов**

**PhD, доцента кафедры Физики Актюбинского регионального государственного университета им. К. Жубанова  
ЖАНТУРИНОЙ НУРГУЛ НИГМЕТОВНЫ после защиты диссертации на соискание ученой степени PhD**

3	Temperature dependences of the excess current and pseudogap in high-temperature superconductor $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_9$	печатный	International Siberian Conference on Control and Communications. - 2017. – 978-1-5090-1081-3.	0,3	D.Sergeyev, A.Solovjov, K.Shunkeyev,
4	The deformation stimulated luminescence in KCl, KBr and KI crystals	печатный	Journal of Physics: Conf. Series. - 2017. – Vol. 830. – 012139. Doi: 10.1088/1742-6596/830/1/012139	0,25	K.Shunkeyev, D.Sergeyev, W.Drozdowski, K.Brylev, L.Myasnikova, A.Barmina, Sh.Sagimbaeva, Z.Aimaganbetova
5	The thermostimulated luminescence in KCl, KBr and KI crystals at elastic and plastic deformation	печатный	Journal of Physics: Conf. Series. – 2017. - Vol. 830. – 012138. Doi: 10.1088/1742-6596/830/1/012138	0,25	Shunkeyev K., Myasnikova L., Barmina A., Sagimbaeva Sh., Aimaganbetova Z., Sergeyev D.
6	Simulation of electrical characteristics of a nanocontact “Au – Pentacene – Au”	печатный	2018 Moscow Workshop on Electronic and Networking Technologies (MWENT) 978-1-5386-3498-1	0,25	Д.М.Сергеев Л.Н.Мясникова, А.А.Бармина,

Главный ученый секретарь



Н.Н. Жантурина

М.Р. Балтымова

**СПИСОК научных и научно-методических трудов**

**PhD, доцента кафедры Физики Актюбинского регионального государственного университета им. К. Жубанова  
ЖАНТУРИНОЙ НУРГУЛ НИГМЕТОВНЫ после защиты диссертации на соискание ученой степени PhD**

7	Computer simulation of electrical characteristics of single walled carbon nanotube (9,0) with Stone-Wales defect	печатный	Journal of physics, conference series.-2018. -1015(3).-032124	0,37	D.Sergeyev
8	The nature of luminescence of KI and KI-Na crystals at low temperature deformation after natural decrease in the symmetry of the lattice	печатный	Eurasian Journal of Physics and Functional Materials.-2018, 2(3). – P.267-273	0,37	K. Shunkeyev, L. Myasnikova, D. Sergeyev, Z. Aimaganbetova, Sh. Sagimbaeva, A. Barmina, Zh. Ubaev
9	Features of the action of an uniaxial deformation on theradiative annihilation of excitons in KBr crystal	печатный	Journal of Physics: Conf. Series, – 2018.-1115.-052010 doi :10.1088/1742-6596/1115/5/052010	0,31	K. Shunkeyev, Z. Aimaganbetova, L. Myasnikova, A. Barmina, Sh. Sagimbaeva, D. Sergeyev
10	Spectroscopic investigations of Y <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S and La <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S doped with Er <sup>3+</sup> and Yb <sup>3+</sup> with different concentrations	печатный	Вестник АРГУ им. К. Жубанова. – 2018. -1(51). – 19-23	0,31	M. Grinberg
11	Possibilities of PASCO digital laboratory in experiments on physics	печатный	Вестник АРГУ им. К. Жубанова. – 2018. -2(52). – 67-72	0,25	A.Kuttymuratov A.Zhamangarina, M.Kerekova, A.Uzakbayeva



Главный ученый секретарь

Н.Н. Жантурина

М.Р. Балтымова